

# OPzS solar.power

## Geschlossene Bleibatterie für zyklische Anwendungen



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit HOPPECKE OPzS solar.power

- **Höchste Zyklenfestigkeit während des Betriebs im PSoC<sup>1</sup>** - durch Röhren-Platten Design und optionaler Elektrolytumwälzung
- **Maximale Kompatibilität** - Abmessungen gemäß DIN 40736-1
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- **Extrem verlängerte Wassernachfüllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit** - optionaler Einsatz des AquaGen<sup>®</sup> Rekombinationssystems verhindert den Austritt von Gas und Aerosolen<sup>2</sup>



Abbildung ähnlich, AquaGen<sup>®</sup> optional

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OPzS solar.power

- **Solar-/Off-grid Anwendungen**  
Energieversorgung für netzferne Verbraucher und Inselnetzsysteme, Trinkwasserversorgungssystem, medizinische Versorgungseinrichtungen
- **Telekommunikation**  
Mobilfunkstationen, BTS-Stationen, off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme
- **Verkehrstechnische Anlagen**  
Signalanlagen, Beleuchtung



**HOPPECKE**  
POWER FROM INNOVATION

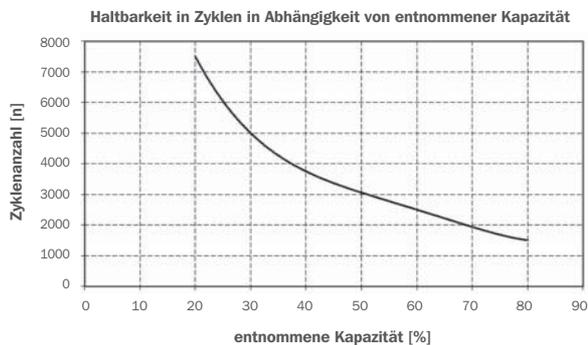
## Typenübersicht

### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

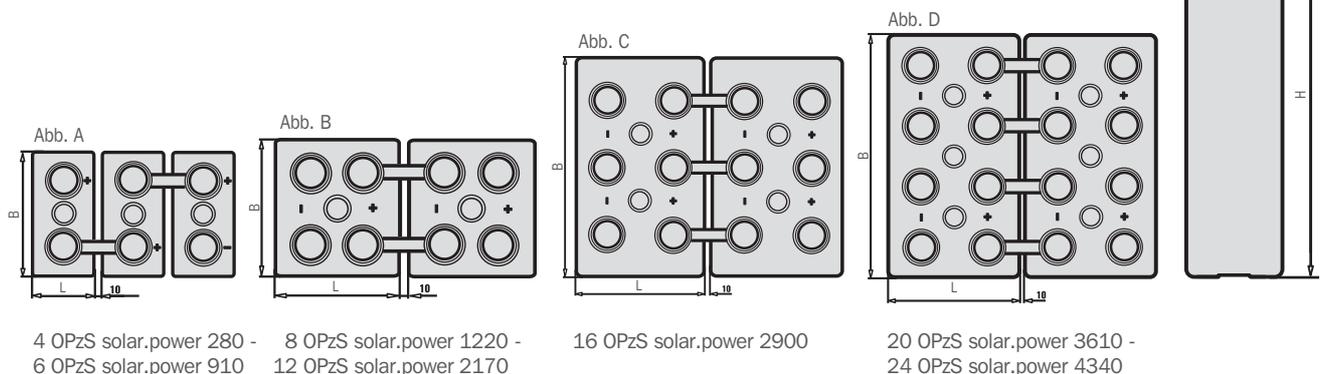
Typ	C <sub>100</sub> /1,85 V Ah	C <sub>50</sub> /1,85 V Ah	C <sub>24</sub> /1,83 V Ah	C <sub>10</sub> /1,80 V Ah	C <sub>5</sub> /1,77 V Ah	max. Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
4 OPzS solar.power 280	280,0	265,0	244,8	213,0	181,5	17,2	4,9	105	208	420	A
5 OPzS solar.power 350	350,0	330,0	307,2	266,0	227,0	20,8	6,1	126	208	420	A
6 OPzS solar.power 420	420,0	395,0	369,6	320,0	272,5	24,3	7,2	147	208	420	A
5 OPzS solar.power 520	520,0	490,0	453,6	390,0	345,0	26,9	7,9	126	208	535	A
6 OPzS solar.power 620	620,0	585,0	542,4	468,0	414,0	31,5	9,4	147	208	535	A
7 OPzS solar.power 730	730,0	685,0	633,6	546,0	483,0	36,1	10,9	168	208	535	A
6 OPzS solar.power 910	910,0	860,0	796,8	686,0	590,0	44,8	12,9	147	208	710	A
8 OPzS solar.power 1220	1220,0	1145,0	1063,2	915,0	790,0	61,3	16,9	215	193	710	B
10 OPzS solar.power 1520	1520,0	1425,0	1324,8	1140,0	985,0	74,6	21,1	215	235	710	B
12 OPzS solar.power 1820	1820,0	1715,0	1591,2	1370,0	1185,0	88,0	25,5	215	277	710	B
12 OPzS solar.power 2170	2170,0	2010,0	1843,2	1610,0	1400,0	114,3	34,2	215	277	855	B
16 OPzS solar.power 2900	2900,0	2685,0	2472,0	2150,0	1865,0	151,5	48,0	215	400	815	C
20 OPzS solar.power 3610	3610,0	3350,0	3072,0	2680,0	2330,0	193,0	68,0	215	490	815	D
24 OPzS solar.power 4340	4340,0	4020,0	3696,0	3220,0	2795,0	246,0	76,0	215	580	815	D

C<sub>100</sub>, C<sub>50</sub>, C<sub>24</sub>, C<sub>10</sub> und C<sub>5</sub> = Kapazität bei 100-, 50-, 24-, 10- und 5-stündiger Entladung

\* gemäß DIN 40736-1 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen



Die Hoppecke Elektrolytumwälzung beugt wirkungsvoll einer Schichtung des Elektrolyten im Zyklenbetrieb vor.



**Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem.**

IEC 60896-11  
IEC 61427

<sup>1</sup> Partial State of Charge (Teilentladebetrieb)  
<sup>2</sup> gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien